

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

OSIXO® Anti-Squeak Aerosol

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate

Utilizarea substanței/amestecului

Lubricant

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

| | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Societatea: | H. Costenoble GmbH & Co. KG | |
| Numele străzii: | Rudolf-Diesel-Str. 18 | |
| Orașul: | D-65760 Eschborn / Taunus | |
| Cutia poștală: | 5205 | |
| | D-65727 Eschborn / Taunus | |
| Telefon: | (+49) (0)6173 / 9373 - 0 | Fax: (+49)(0)6173 / 9373 - 30 |
| E-Mail: | service@costenoble.de | |
| Persoană de contact: | Philipp Schreiber | Telefon: 06173 / 9373 - 18 |
| E-Mail: | P.Schreiber@costenoble.de | |
| Internet: | www.costenoble.de | |

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: (+49)(0)6131 / 19240 (Medical Emergency Information in case of Intoxication: Poison Control Center)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Categorii de pericol:
Aerosol: Aerosol 1
Fraze de pericol:
Aerosol extrem de inflamabil.
Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

2.2. Elemente pentru etichetă

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Cuvânt de avertizare: Pericol

Pictograme:



Fraze de pericol

| | |
|------|---|
| H222 | Aerosol extrem de inflamabil. |
| H229 | Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit. |

Fraze de precauție

| | |
|-----------|---|
| P410+P412 | A se proteja de lumina solară. Nu expuneți la temperaturi care depășesc 50 °C/122 °F. |
| P210 | A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. |
| P211 | Nu pulverizați deasupra unei flăcări deschise sau unei alte surse de aprindere. |
| P271 | A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. |
| P261 | Evitați să inspirați praful/fumul/gazul/ceața/vaporii/spray-ul. |
| P304+P340 | ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. |
| P312 | Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți |

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 29.06.2020

OSIXO® Anti-Squeak Aerosol

Pagina 2 aparținând 8

P251 bine.
Nu perforați sau ardeți, chiar și după utilizare.
P501 Predați conținutul/recipientul la o instalație industrială de ardere a deșeurilor.

2.3. Alte pericole

Excessive exposure may lead to the following symptoms:
După inspirație: toropeala. Dureri de cap. vomă.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.2. Amestecuri****Caracterizare chimică**

Fluor polimeri. Fluorinated compounds.

Componenți cu potențial periculos

| Nr. CAS | Componențe | | | Greutate |
|----------|-------------------|--------------|-----------|-----------|
| | Nr. CE | Nr. Index | Nr. REACH | |
| | Clasificare GHS | | | |
| 74-98-6 | propan | | | 28 - 37 % |
| | 200-827-9 | 601-003-00-5 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |
| 106-97-8 | butan | | | 11 - 18 % |
| | 203-448-7 | 601-004-00-0 | | |
| | Flam. Gas 1; H220 | | | |

Așa cum afirmă în frazele H și EUH: vezi secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor**4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor****Indicații generale**

Niciodată nu administrați ceva pe gura unei persoane inconștiente sau la apariția de crampe. La apariția de simptome sau indoieli, cereți sfatul medicului.

Dacă se inhalează

Cel în cauză trebuie dus la aer proaspăt. Cel afectat se pune în loc liniștit și se ține la cald. În cazul dat ventilare cu oxigen. În caz de respirație neregulată sau oprirea respirației respirație artificială. Consultați medicul.

În caz de contact cu pielea

Spălați ușor cu multă apă și săpun.

În caz de contact cu ochii

Clătiți imediat prudent și temeinic cu apă sau cu dusul pentru ochi. După aceea se merge la medicul de ochi.

Dacă este ingerat

Not considered to be a relevant type of exposure. Immediat spalarea gurii cu apă și se bea apoi multă apă.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

După contactul cu pielea: eritem (inrosire)
După inspirație: Sufocare. Dureri de cap. vomă.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Nu administrați medicamente din grupa adrenalina-efedrina.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 29.06.2020

OSIXO® Anti-Squeak Aerosol

Pagina 3 aparținând 8

Mijloace de stingere corespunzătoareApa. Dioxid de carbon (CO₂). Spuma. Pulbere de stingere uscată.**5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză**

Formează cu aerul amestecuri explozibile. Încalzirea duce la creșterea presiunii și la pericol de spargere.

Produse periculoase care se dezintegrează: Acid fluorhidric. Fluorinated compounds.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Purtarea de mască de gaze autonomă și costum de protecție chimică.

Informații suplimentare

Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Colectați separat apa de stingere contaminată. Nu lăsați să ajungă în canalizare sau în apele de suprafață.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Se vor îndepărta sursele de aprindere. Puneți persoanele în siguranță. Aerisiți zona afectată.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Nu lăsați să ajungă produsul lipsit de control în mediul înconjurător. Pericol de explozie. Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Aerisiți zona afectată. Se vor ridica cu material absorbant pentru lichide (nisip, diatoniț, substanțe care leagă acizi, absorbant universal). Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.

6.4. Trimitere la alte secțiuni

Vezi măsurile de protecție de la punctul 7 și 8.

Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate****Măsurile de prevedere la manipulare**

Asigurați suficientă ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice. Nu se inspiră gaz/vapori/aerosoli. În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta un echipament de respirație corespunzător. Purtați echipament de protecție personală. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii.

Avize privitoare la protecția contra incendiilor și exploziilor

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. A se lua măsuri de precauție pentru evitarea descărcărilor electrostatice. Formează cu aerul amestecuri explozibile.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**Cerințe față de încăperi de depozitare și recipiente**

Recipientii se păstrează într-un loc răcoros, bine aerisit. A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scântei - Fumatul interzis. Nu pastrati la temperaturi peste: 50 °C.

Indicații privind depozitarea împreună

Nu depozitați împreună cu: Material, bogat în oxigen, oxidant. alcalii tari

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control**

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 29.06.2020

OSIXO® Anti-Squeak Aerosol

Pagina 4 aparținând 8

Valori limită de expunere profesionala pentru agentii chimici

| Nr. CAS | Denumirea substantei | ppm | mg/m ³ | fib/cm ³ | Clasă | Sursa |
|---------|----------------------|------|-------------------|---------------------|--------|-------|
| 74-98-6 | Propan | 778 | 1400 | | 8 ore | |
| | | 1000 | 1800 | | 15 min | |

8.2. Controale ale expunerii**Controale tehnice corespunzătoare**

Asigurați suficienta ventilație și absorbție punctiformă în punctele critice.

Măsuri de igienă

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul folosirii. Înainte de pauze și la terminarea lucrului se vor spala mainile.

Protecția ochilor/feței

Ochelari de protecție etanși.

Protecția mâinilor

Tip de manșuri adecvat: NBR (Nitril cauciuc). Grosimea materialului de manșuri: 0.4 mm, timpul de patrundere (durata maximă de purtare): > 480 min

Protecția pielii

Nu sunt necesare măsuri speciale.

Protecție respiratorie

În cazul în care ventilația este insuficientă, purtați echipament de protecție respiratorie. Filtru respirator (masca completă sau garnitura piesa-gura) cu filtru: AX, A.

Controlul expunerii mediului

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

| | |
|---------------|---------------------|
| Stare fizică: | spray |
| Culoare: | incolor |
| Miros: | după: hidrocarburi. |

Testat conform cu

Modificări ale stării

| | |
|----------------------------|--|
| Punct de aprindere: | -104 °C |
| Limita minimă de explozie: | 1,7 vol. % |
| Limita maximă de explozie: | 12,8 vol. % |
| Densitate: | 0,95 g/cm ³ |
| Solubilitate în apă: | Nu este necesar să se efectueze studiul, deoarece substanța este cunoscută a fi insolubilă în apă. |

9.2. Alte informații

Nu există informații.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Nu sunt date disponibile

10.2. Stabilitate chimică

Stabile under standard conditions.

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 29.06.2020

OSIXO® Anti-Squeak Aerosol

Pagina 5 aparținând 8

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

10.4. Condiții de evitat

A se păstra departe de orice flacără sau sursă de scânteii - Fumatul interzis.

10.5. Materiale incompatibile

alcalii tari. Metale alcaline. Metale alcalino-pământoase. Metale în forma pulverizată.

10.6. Prođuși de descompunere periculoși

Acid fluorhidric. Fluorinated compounds. Monoxid de carbon.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută

Toxicitate acută (oral): Nu sunt date disponibile

Toxicitate acută (inhalativ): Nu sunt date disponibile.

The thermal decomposition vapors of fluorinated polymers may cause polymer fume fever with flu-like symptoms in humans, especially when smoking contaminated tobacco.

Toxicitate acută (dermal): Nu sunt date disponibile

Iritație și corosivitate

Nu sunt date disponibile

Efecte de sensibilizare

Nu sunt date disponibile

Efecte cangerigene, mutagene și toxice pentru reproducere

Nu sunt date disponibile

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată

Nu sunt date disponibile

Pericol prin aspirare

nu aplicabile

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitatea

Nu sunt date disponibile

12.2. Persistența și degradabilitatea

This product contains components which are not easily biodegradable.

12.3. Potențialul de bioacumulare

Nu sunt date disponibile

Coefficient de repartiție n-octanol/apă

| Nr. CAS | Componente | Log Pow |
|----------|------------|---------|
| 74-98-6 | propan | 2,36 |
| 106-97-8 | butan | 2,89 |

12.4. Mobilitatea în sol

Nu sunt date disponibile

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Nu sunt date disponibile

12.6. Alte efecte adverse

Nu există informații.

Data revizuirii: 29.06.2020

OSIXO® Anti-Squeak Aerosol

Pagina 6 aparținând 8

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Îndepărtare a rezidurilor

Predare la întreprinderea autorizată oficial pentru debarasare. Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților.

Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu.

Numărul de eliminare pentru deșeu/deșeurii provenind de la reziduuri/produse neutilizate


070603 DEȘEURI DIN PROCESELE CHIMICE ORGANICE; deșeurii care provin de la FFDU a grăsimilor, săpunurilor, detergenților, dezinfectanților și cosmeticilor; solvenți, soluții de spălare și soluții-mamă organice halogenate; deșeu periculos

Îndepărtare a ambalajului necurățat și detergenți recomandați

Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul. Ambalajele golite integral pot fi reciclate.


SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Transport rutier (ADR/RID)

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
Etichete: 2.1

Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L
Categoría de transport: 2
Cod de restricționare tunel: D

Alte informații utile (Transport rutier)
E0

Transport fluvial (ADN)

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
Etichete: 2.1

Cod de clasificare: 5F
Clauze speciale: 190 327 344 625
Cantitate limitată (LQ): 1 L

Alte informații utile (Transport fluvial)
E0

Transport naval (IMDG)

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 29.06.2020

OSIXO® Anti-Squeak Aerosol

Pagina 7 aparținând 8

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2
14.4. Grupul de ambalare: -
Etichete: 2, see SP63

Clauze speciale: 63, 190, 277, 327, 344, 959
Cantitate limitată (LQ): See SP277
EmS: F-D, S-U

Alte Informatii utile (Transport naval)
E0

Transport aerian (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Numărul ONU: UN1950
14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție: AEROSOLS, flammable
14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport: 2.1
Etichete: 2.1



Clauze speciale: A145 A167 A803
Cantitate limitată (LQ) (avioane de pasageri): 30 kg G
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri): 203
IATA-Cantitatea maximă (avioane de pasageri): 75 kg
IATA-Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo): 203
IATA-Cantitatea maximă (avioane cargo): 150 kg

Alte Informatii utile (Transport aerian)
E0
: Y203

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

PERICULOS PENTRU MEDIU: nu

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

Formează cu aerul amestecuri explozibile.

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC

nu aplicabile

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Reglementări UE

Fișa cu date de securitate

în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1907/2006

Data revizuirii: 29.06.2020

OSIXO® Anti-Squeak Aerosol

Pagina 8 aparținând 8

Restricții de întrebuințare (REACH, anexa XVII):

Intrare 28: butan

2010/75/UE (COV): 89,6 % (851 g/l)

Regulamente naționale

Clasa de periclitate a apei (D): 1 - ușor periculos pentru apă

Informații suplimentare

Substanța/produs listat în următoarele inventare naționale:

AICS (Australia)
DSL/NDSL (Canada)
ECHA (Europa)
IECSC (China)
ISHA/MITI (Japan)
KECI (Korea)
NZIoC (Neuseeland)
TSCA (USA)

(Datele se referă la componentele principale, Parti masă (greutate -%) > 0.1)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu au fost efectuate aprecieri privind siguranța substanțelor din acest amestec.

SECȚIUNEA 16: Alte informații**Conform frazelor H și EUH (Numat și text complet)**

H220 Gaz extrem de inflamabil.
H222 Aerosol extrem de inflamabil.
H229 Recipient sub presiune: poate exploda dacă este încălzit.

Alte indicații

Informațiile din această foaie de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile sunt destinate să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță, în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucrează cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.

OSIXO® is a registered trademark of H. Costenoble GmbH & Co. KG, Eschborn, Germany.

(Datele substanțelor periculoase conținute au fost preluate din ultima foaie cu date de siguranță în vigoare a furnizorului anterior.)